



*Syndicat mixte de coopération territoriale*

## Comment vérifier les signatures électroniques ?

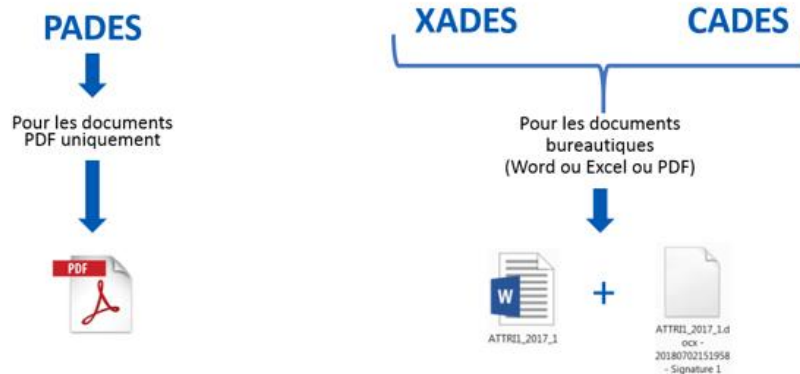
Ce guide vous explique comment vérifier les signatures électroniques.



Attention, vérifier la signature via les outils de vérification ne porte pas sur la capacité juridique du signataire. Celle-ci doit être vérifiée par un autre moyen (délégation, pouvoir..).



Il existe 3 formats de signature électronique :

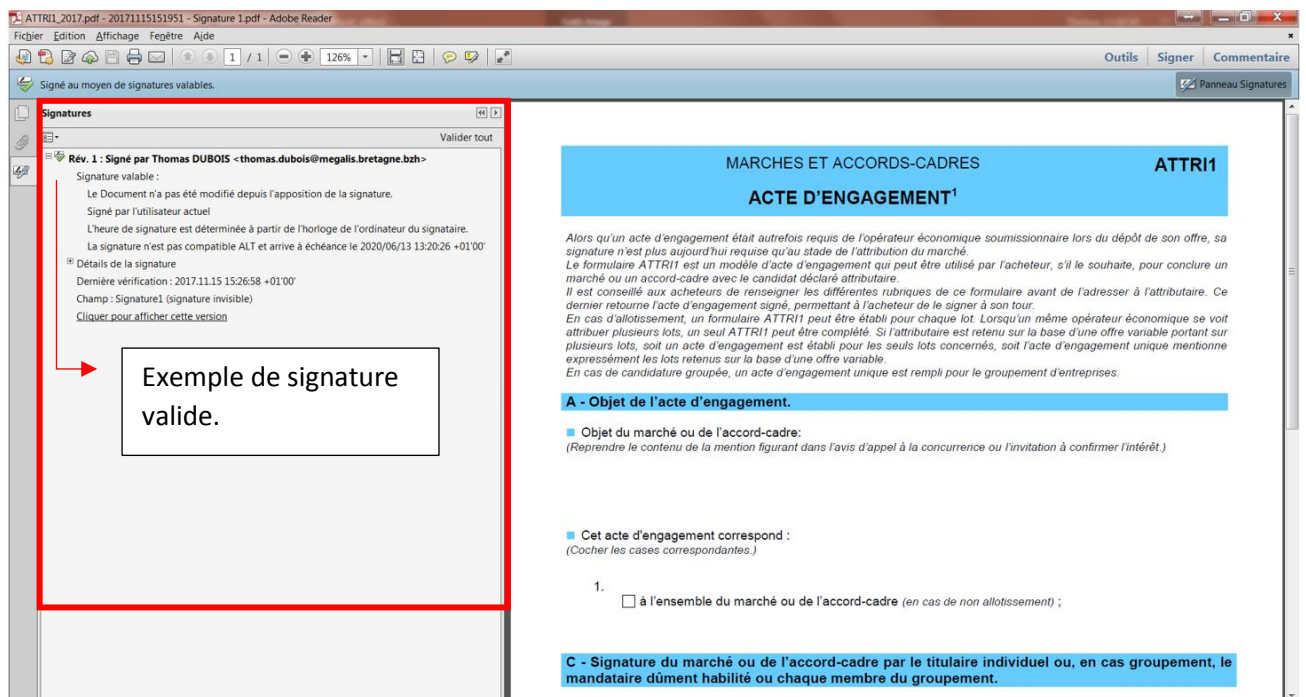
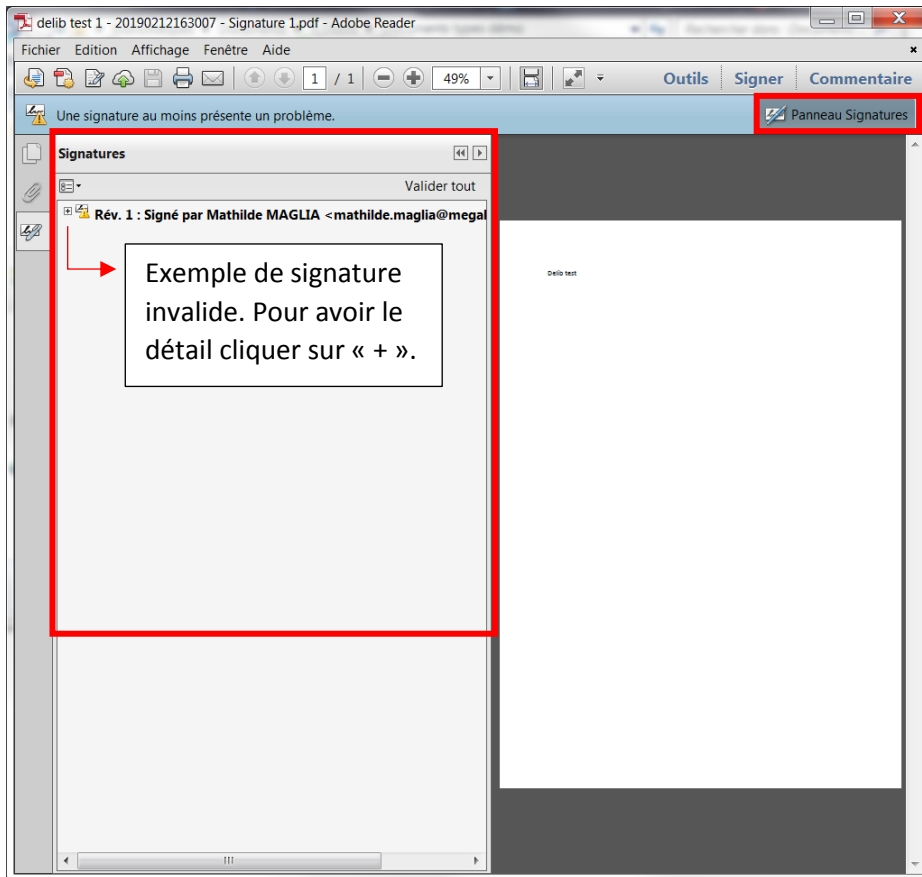


La signature de ces deux formats, se matérialise en jeton de signature associé au document, au format XML (XADES) et P7S (CADES).



Vérifier un document signé en **PADES**

- 1- Ouvrir le document PDF (L'affichage peut être différent en fonction du lecteur de PDF, exemples ci-dessous avec Adobe reader/ **Attention à ce que votre lecteur de PDF soit bien à jour**)
- 2- Cliquer sur « Panneau de signatures »
- 3- Vérifier la ou les signatures



L'outil de vérification de signature contrôle :

- La validité du certificat : **période de validité** (peut être invalidée si la période de validité est dépassée), **chaîne de certification** (peut être invalidée si la certification n'est pas dans la liste des autorités agréés), **non révocation** (peut être invalidée si le détenteur du certificat l'a révoqué)
- L'intégrité du fichier signé (**non répudiation**), c'est-à-dire que le document n'a pas été modifié depuis la signature.



Vérifier un document signé en **XADES / CADES**

① Connectez-vous à la salle des marchés :

[https://www.megalisbretagne.org/jcms/j\\_6/accueil](https://www.megalisbretagne.org/jcms/j_6/accueil)

② À gauche, cliquez sur « Outil de signature », puis sur « Vérifier la signature » :

Consultations et annonces

Contrats

Annuaire

Administration métier

Archives

Statistiques

Paramétrage

Newsletter

Outils de signature

▸ Signer un document

▸ Vérifier la signature

Aide

Se préparer à dépouiller

- 3 Chargez le document et son jeton de signature en cliquant sur « Parcourir », puis cliquer sur « Vérifier » :

Afin de vérifier la validité de la signature d'un fichier, nous vous invitons à :

- > désigner le fichier dont la signature doit être vérifiée
- > désigner le fichier contenant la signature

Document à vérifier :  ATTRI 2019.docx

Fichier de signature associé :  ATTRI 2019.docx 20190213101822 Signature 1.p7s

Pour retrouver le jeton dans vos documents, référez-vous au nom du document signé. Le jeton porte le même nom avec la date de la ou des signature(s) et est au format XML ou p7s.

- 4 Un rapport de vérification s'affiche en cliquant sur l'icône :

Résultat de la vérification

| Nom du fichier principal | Résultat du contrôle de signature du fichier                     |
|--------------------------|--|
| ATTRI 2019.docx          | <b>1 signatures détectées</b><br>Fichier signé. Signature valide |

Jeton de signature : ATTRI 2019.docx 20190213101822 Signature 1.p7s

Signature 1

| Certificat du signataire   |                                      |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| Certificat émis à :  | Certificat émis par :                | Date de validité :  |
| CN=Mathilde MAGLIA   | CN=ChamberSign France - AC 2 étoiles | Du :                |
| OU=MCPA  | OU=0002 433702479                    | 04/10/2016 14:40:16 |
| OU=0002 25351449100047   | O=ChamberSign France                 | Au :                |
| OU=SYNDICAT MIXTE DE COOPERATION TERRITORIALE E MEGALIS BRETAGNE | C=FR                                 | 04/10/2019 14:40:16 |
| O=SYNDICAT MIXTE DE COOPERATION TERRITORIALE E MEGALIS BRETAGNE  |                                      |                     |
| L=CESSON SEVIGNE   |                                      |                     |
| C=FR   |                                      |                     |

| Contrôles de validité du certificat    | Contrôles de l'intégrité du fichier signé |
|--|---|
| Contrôles réalisés le 13/02/2019 10:21 | Contrôles réalisés le 13/02/2019 10:21    |
| Période de validité : ✓                | Non répudiation ✓                         |
| Chaîne de certification : ✓            |   |
| ↳ Référentiel du certificat : TSL-FR   |   |
| Non révocation : ✓                     |   |

L'outil de vérification de signature contrôle :

- La validité du certificat : **période de validité** (peut être invalidée si la période de validité est dépassée), **chaîne de certification** (peut être invalidée si la certification n'est pas dans la liste des autorités agréées), **non révocation\*** (peut être invalidée si le détenteur du certificat l'a révoqué)
- L'intégrité du fichier signé (**non répudiation**), c'est-à-dire que le document n'a pas été modifié depuis la signature.

*\*Si l'outil de vérification indique que la signature pour cause de non révocation, il se peut que ce soit la salle des marchés qui n'arrive pas à récupérer l'information (via internet). Dans ce cas, veuillez réessayer un peu plus tard.*